## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/870,749	SAKAMOTO ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Toan Ton	2871	

		V	Rej	ec	ted			-	(	Th	rou Ca	gh r	um lled	era	al)			N	No	n-E	lec	eted		A		Α	ф	ea	ı			
		=	Alle	ow	ed			÷			Re	stric	ted					1	Int	erfe	ere	nce		0		OI	bje	cte	d			
Claim	, 1	_			Da	te	_		$\neg$	Г	Cla	im		_	_	Da	ite	_		_	7	Гс	laim	_			D	ate				7
	_		T	Т	Ť	Ť	Т	П	-	H	Oic			Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	1	-	T -		Т		Ť		`Т	т	Т	1
Final	Original										Final	Original				1						Final	Original									
	1	-		Ι								51	$\Box$	$\perp$			I	$\Box$		I	1		101								I	
		-		1	┸	_	_		_	L		52		4			$\perp$	_				L_	102					_			_	
	3	•		1	+-	+	┺	$\perp$	_	L		53	4	4	4	4	4	4	4	+	4	_	103	Ш	_		_	_	_	-	$\perp$	_
	4	-		+	+	-	1_	$\vdash$	_	F	_	54	$\vdash$	$\perp$	_	_	+	-1	_	+	4	<u></u>	104		-	-	_	-	-	4	_	4
		-	-	+	┾	-	⊢	$\vdash$	_	H	_	55	$\rightarrow$	+	+	-	4	4	-	-	4	-	105		_	_	-	-	-	-	+	-
	7	-	-+-	+	+	+-	+	1-1	-	H	-	56	-	+	4	+	+	4	-	+-	4	$\vdash$	106	Н	-	_	-	-	-	4	_	4
		-	-	+	+	+	-	$\vdash$	-1	H	_	57 58	+	+	+	+	+	+	+	+	1	<b>-</b>	107	Н	-	-	-		-	+	+	4
1		-	+	+	+	+	+-	+	-	H	-	59	+	+	+	+	+	+	+	+	-1	$\vdash$	108	H	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	-
		+	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	H	-	60	+	+		+-	+	+	+	+	-1	-	109	Н	-+	-	-		-+	+	+	4
1		-	-+-	+	+	+	+	$\vdash$	-	+	_	61	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	1111	Н	-	$\dashv$	-+	-	-+	+	+	4
		-	-+-	+	+	+-	+	+	$\dashv$	H	-	62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	112	Н	+	-	+	$\dashv$	+	+	+	-
	3	-	+	+-	+	+	+-	$\vdash$	-	H	-	63	+	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	113	-	-+	$\dashv$	-	-	+	+	+	-
		-	+	t	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	H	-	64	+	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	114	$\vdash$	+	-+	+	-	-+	+	+	-
		-	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	-	65	+	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	115	Н	-+	+	-+	-	$^+$	+	+	Η.
1		-	_	+	+	+-	+	$\vdash$	-	H	-	66	-+	+	+	+	+	+	+	+	1	-	116	Н	-+	-	-	-	-	+	+	+
1	7		-	+-	+	+	+-	$\vdash$	-	H	-	67	+	+	+	+	+	+	+	+	1	_	117	Н	-+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\rightarrow$	+	+	1
1	8	-	_	+	+	+	1	1	-	+	_	68	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	1		118	Н	+	-	$\rightarrow$	-	+	+	+	-
1		-		+	$^{+}$	+-			_	h		69	+	+	+	+	+	+	$^{+}$	+	1	$\vdash$	119	Н	7	_	_	-+	$\neg$	+	+	1
		- 1	-	1	$^{+}$	$\top$			_	r		70	_	$^{+}$	_	_	+	7	+	+	1		120		-+	$\dashv$	$\neg$	-	$\neg$	+	-	1
2		┪	-	$^{+}$	$^{+}$		$\vdash$	++	$\neg$	t	$\neg$	71	$\rightarrow$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	_	+	1	-	121	Н	+	-	-	-	$\neg$	+	+	1
2		7	7	1	$^{+}$	$\top$		$\vdash$	_	r		72		+	$\top$	_	+	+	十	+	1		122		-		$\neg$	7	$\neg$	+	+	1
2	3	7	$\neg$	T	T				_	r	_	73	$^{+}$	$^{+}$	+	1	+	+		+	1		123	Н	-		$\neg$		$^{+}$	$^{+}$	-	1
2	4				$^{+}$	Т	-	$\vdash$			$\neg$	74	_	$\top$	7	$\top$	$^{\dagger}$	7	$^{+}$	$\top$	1		124		_	$\neg$	_		$\neg$	1	_	1
2	5	7		Τ					┑.	Г		75	-	$\top$	+	$\top$	+	+	_		1		125			$\neg$	1	_		7	-	1
2			7	T	Т	T		$\Box$		Т		76		т	$\top$	$\top$	1	7	$\top$		1		126	П	7	_	_			$\top$	_	1
2	7	7			Т	1				r		77	7	$\top$	+		+	$^{\dagger}$		T	1		127	П	_	_	$\top$	_	$\top$	T	$\top$	1
2	8	7		1	T	1						78	1	$\top$	1	1	T	T	1		1		128		1	_	1		7	$\top$		1
2	9			Т	Т				7	Г		79	$\neg$		$\top$	Т	T	T			1		129		7		$\top$	7	$\neg$	_	1	1
3	0				I	Г						80		$\top$	_	I	Τ	T		Т	1		130		$\neg$		$\exists$					
3		J		Ľ	L		L	D		Γ		81		I	I	I	Ι	I	⊥	I			131		J	J	J			I	$\perp$	
3				L	L	Г				Ε		82				Τ	I	I		I	]		132								T	]
3		I	T	Г			$\Box$					83	$\perp$	T	T		Τ	T	T		1		133		1	7					T	
3		Ι		Ĺ	Ι					Ε		84			T	$\perp$	Ι				]		134			T		I		I		
3		$_{\rm I}$		1	1		L	$\Box$	_}	Ľ	$\Box$	85					ſ	I	_		]		135				J	$\exists$	J		I	
3		_		L		L	L		_]	Ω		86				Ι	I				]		136		I		I		I	I	$\perp$	
3		4	_ _	┖	-	丄		Ш	_		$\perp$	87					Γ	1	1	$\perp$	J		137	L.T	$_{\rm I}$	$_{\perp}$	J	$_{\rm I}$	I		1	
3		1	_	1	1	$\perp$	L	Ц	4	Ĺ		88	$\perp$	1		┸	T	1	1	$\perp$	1		138	$\Box$		_[	I		1	I	1	
3:		_		1	1	1_		Ш	_	L	_	89	_	1	1	1	1	1	1	$\perp$	]		139		_1		T	_1	$\perp$	_[	1	1
4		4		1	1	$\perp$			4	L	_	90	_		_[	$\perp$	Γ			ഥ			140		$\perp$	I	$\perp$	I	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
4		4	_	1	1	$\perp$		Ц	_	Ľ		91		1	1	1	ľ	1	上	┸	1	L_	141	Щ	_[	$\perp$	$\perp$	_[	$\perp$	_[	$\perp$	1
4:		4		1	1_	┺		Ш	_	L		92	_	4	1	1	T	_	1	1	1		142	$\Box$		$\perp$	T		$\perp$	_	4	1
4		4	_	$\vdash$	1	1		ш	_	L	_	93	_	4		1	1	1	1	Į.	1		143		J		J	$_{\rm I}$	I	_		1
4		4	_	╙	┺	ــ	Ш		_	L	_	94		1	T.	1	1	1		_	1		144	$\perp$	_[	_[	_[	$\Box$	_[	_[	1	
4	5	4	-	1	1	Н	$\perp$	Ш	_	L	_	95	_	4	1	1	1	1	_	1	1		145	J		_		_	$\perp$	_	1	J

97

99

45 46

48

147